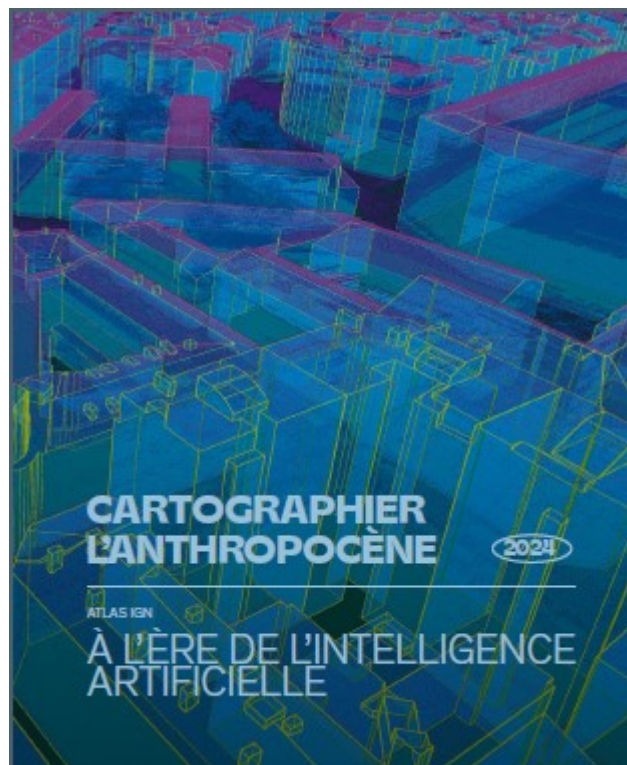


Cartographier l'anthropocène à l'ère de l'intelligence artificielle

17 octobre 2024



L'Institut national de l'information géographique et forestière (IGN) a publié son édition 2024 de la cartographie de l'anthropocène. Ce troisième opus est consacré au déploiement de l'intelligence artificielle (IA) dans les travaux de l'IGN. En charge de la production du Registre parcellaire graphique (RPG), qui répertorie les parcelles agricoles pour le calcul des aides de la politique agricole commune, l'institut a récemment mis en œuvre des techniques d'IA pour faciliter et accélérer le travail de photo-interprétation. De plus, une expérimentation est actuellement en cours, pour faire un suivi en temps réel des surfaces agricoles à partir des images satellitaires de Sentinel-2, avec détection automatisée par IA de la survenue « d'événements agricoles » (labours, etc.). Par ailleurs, dans le cadre de sa mission d'observation de la forêt, l'IGN a utilisé les techniques de *deep learning* pour mettre à disposition un « masque forêt », opérationnel depuis mai 2024, qui permet de suivre précisément l'évolution des zones forestières.

Source : [Institut national de l'information géographique et forestière \(IGN\)](#)